

## Informace pro

Určeno pro: **Lékaře a zdravotní sestry**

### Zavedení terapeutického monitorování koncentrací antivirotika acykloviru

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolte, abychom Vás informovali o zavedení terapeutického monitorování koncentrací *antivirotika acykloviru* včetně jeho *aktivního metabolitu 9-karboxymethoxymethylguaninu (CMMG)*.

#### Referenční rozmezí:

Acyklovir před podáním ( $C_{\min}$ ) = 0.1 - 10.8 mg/l

Acyklovir po podání ( $C_{\max}$ )  $\leq$  20.3 mg/l

CMMG před i po podání < 2.4 mg/l

#### Literatura:

- 1) Yang HH, et al. *Int J Dermatol* 2007;46(8):883-884.
- 2) Euler M, et al. *Ther Drug Monit* 2013;35(4):417-419.
- 3) Helldén A, et al. *Nephrol Dial Transplant* 2003;18:1135-1141.

Pro stanovení použijte skleněnou nebo plastovou zkumavku bez úpravy (doporučená Sarstedt Monovette neutral s granulemi nebo bez granulí). Odběr provádějte pokud možno těsně před aplikací ranní dávky a za 30 minut po dokončení infuze nebo 2 hodiny po perorální dávce.

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.  
Kolektiv ÚLM FNO.



## Fakultní nemocnice Ostrava

### Ústav laboratorní medicíny, OKF

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba  
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340  
E-mail: [posta@fno.cz](mailto:posta@fno.cz) / [www.fno.cz](http://www.fno.cz)

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

